| L | Hits | Search Text | DB | Time stamp |
|-------------|----------|---|--------------------|---------------------|
| Number 4 | 415 | 348/223 | USPAT; | 2004/03/17 |
| 7 | 415 | 340/223 | US-PGPUB | 16:44 |
| 5 | 3528 | 358/1.9 | USPAT; | 2004/03/17 |
| | 550 | 250/510 | US-PGPUB USPAT; | 16:44 2004/03/17 |
| 6 | 559 | 358/519 | US-PGPUB | 16:44 |
| 7 | 1180 | 358/520 | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | | US-PGPUB | 16:44 |
| 8 | 686 | 358/521 | USPAT; US-PGPUB | 2004/03/17 |
| 9 | 1083 | 358/523 | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | | US-PGPUB | 16:44 |
| 11 | 171 | 358/522 and contrast | USPAT; US-PGPUB | 2004/03/17 |
| 12 | 121 | (358/522 and contrast) and histogram | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | - | US-PGPUB | 16:44 |
| 14 | 3045 | color adj saturation | USPAT; US-PGPUB | 2004/03/17 |
| 15 | 1951 | (color adj saturation) and processing | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | | US-PGPUB | 16:44 |
| 16 | 730 | ((color adj saturation) and processing) | USPAT; | 2004/03/17 |
| 22 | 3 | and camera (color adj saturation) and jpeg and | US-PGPUB USPAT; | 16:44 |
| 44 | | thumbnail and histogram | US-PGPUB | 16:44 |
| 24 | 56661 | image adj processing | USPAT; | 2004/03/17 |
| 25 | 7375 | (image adj processing) and rgb | US-PGPUB USPAT; | 16:44 |
| 25 | /3/3 | (image ad) processing, and ign | US-PGPUB | 16:44 |
| 26 | 125 | ((image adj processing) and rgb) and | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | equalized | US-PGPUB USPAT; | 16:44 |
| 27 | 79 | (image adj processing) and rgb) and equalize | US-PGPUB | 16:44 |
| 28 | 181 | (((image adj processing) and rgb) and | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | equalized) or (((image adj processing) | US-PGPUB | 16:44 |
| 30 | 2180 | and rgb) and equalize) ((image adj processing) and rgb) and | USPAT; | 2004/03/17 |
| | 2100 | (saturation or chroma) | US-PGPUB | 16:44 |
| 31 | 622 | (((image adj processing) and rgb) and | USPAT; | 2004/03/17 |
| 34 | 1688 | (saturation or chroma)) and histogram 382/167 | US-PGPUB USPAT; | 16:44 2004/03/17 |
| 34 | 1000 | 302/10/ | US-PGPUB | 16:44 |
| 50 | 412 | histogram adj equalization | USPAT; | 2004/03/17 |
| 6 1 | 254 | (histogram adj equalization) and average | US-PGPUB USPAT; | 16:45 2004/03/17 |
| 51 | 254 | (miscogram ad) equalization, and average | US-PGPUB | 16:45 |
| 52 | 154 | ((histogram adj equalization) and | USPAT; | 2004/03/17 |
| = 2 | 150 | average) and gray (((histogram adj equalization) and | US-PGPUB USPAT; | 16:45 2004/03/17 |
| 53 | 152 | average) and gray) and images | US-PGPUB | 16:45 |
| 64 | 0 | ((high adj saturation adj pixels) and | USPAT; | 2004/03/17 |
| |] | density) and (each adj pixel) | US-PGPUB USPAT; | 16:45 2004/03/17 |
| 3 | 39 | (348/175).CCLS. | US-PGPUB | 16:49 |
| 10 | 411 | 358/522 | USPAT; | 2004/03/17 |
| 1 1 2 | | //250/522 and continues \ and history | US-PGPUB | 16:45 2004/03/17 |
| 13 | 4 | ((358/522 and contrast) and histogram) and equalize | USPAT; US-PGPUB | 16:45 |
| 17. | 83 | (((color adj saturation) and processing) | USPAT; | 2004/03/17 |
| | _ | and camera) and histogram | US-PGPUB | 16:45 |
| 18 | 1 | ("5279502").PN. | USPAT; US-PGPUB | 2004/03/17 |
| 19 | 370 | 348/223.1 | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | 200 (1.60 | US-PGPUB | 16:45 |
| 20 | 748 | 382/168 | USPAT; US-PGPUB | 2004/03/17 |
| 21 | 105 | 382/168 and saturation | USPAT; | 2004/03/17 |
| | _ | [, _ , _ , , _ , _ , _ , _ , _ , _ , _ | US-PGPUB | 16:46 |
| 23 | 11 | (color adj saturation) and jpeg and | USPAT; US-PGPUB | 2004/03/17 16:46 |
| L | <u> </u> | histogram | 102-EGEOD | 1 10.10 |

| | | | ··· | |
|----|----------|---|--------------------|---------------------|
| 29 | 95 | ((((image adj processing) and rgb) and | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | equalized) or (((image adj processing) and rgb) and equalize)) and average | US-PGPUB | 16:46 |
| 32 | 456 | and rgb; and equalize;; and average ((((image adj processing) and rgb) and | USPAT; | 2004/03/17 |
| 32 | 30 | ((((Image ad) processing, and igb, and (saturation or chroma)) and histogram) | US-PGPUB | 16:46 |
| | | and camera | | , |
| 33 | 163 | ((((image adj processing) and rgb) and | USPAT; | 2004/03/17 |
|] | | (saturation or chroma)) and histogram) | US-PGPUB . | 16:46 |
| | | and (digital adj camera) | | |
| 35 | 1820 | 382/162 | USPAT; US-PGPUB | 2004/03/17 |
| 36 | 13 | 5497431.URPN. | USPAT | 2004/03/17 |
| 36 | 15 | 3497431.0REN. | OSTAT | 16:46 |
| 37 | 2594 | 358/518 | USPAT; | 2004/03/17 |
| ! | | | US-PGPUB | 16:47 |
| 38 | 370 | 348/223.1 | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | 11.60070.45 !! | US-PGPUB | 16:47 |
| 39 | 3 | "6097845" | USPAT; US-PGPUB | 2004/03/17 |
| 40 | 4 | "5568195" | USPAT; | 2004/03/17 |
| 10 |] | | US-PGPUB | 16:47 |
| 41 | 1 | ("5568194").PN. | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | | US-PGPUB | 16:47 |
| 42 | 1 | ("5001552").PN. | USPAT; | 2004/03/17 |
| 43 | 1 | ("5808681").PN. | US-PGPUB USPAT; | 16:47 2004/03/17 |
| 43 | 1 | \ JUUGGOT . FN . | US-PGPUB | 16:47 |
| 44 | 1 | ("5093716").PN. | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | · | US-PGPUB | 16:47 |
| 45 | 1 | ("5682573").PN. | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | /// C111000 A VG FF70131 A | US-PGPUB | 16:47 2004/03/17 |
| 46 | 34 | (US-6111980-\$ or US-5579131-\$ or US-5557428-\$ or US-5422740-\$ or | USPAT; US-PGPUB | 16:47 |
| | | US-6459449-\$ or US-6256062-\$ or | OS FGFOB | 10.47 |
| | | US-5585844-\$ or US-5568194-\$ or | | |
| | | US-5504525-\$ or US-5485202-\$ or | | |
| | | US-6445816-\$ or US-6463173-\$ or | | |
| | | US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or | | 1 |
| | | US-5806081-\$ or US-5754316-\$ or US-5696840-\$ or US-5689590-\$ or | | |
| | | US-5673335-\$ or US-5663772-\$ or | | |
| | | US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or | | |
| | | US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or | | |
| | | US-5699451-\$ or US-5657395-\$).did. or | | |
| | | (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or | | i |
| | | US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or | 1 | |
| | | US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or | | |
| 1 | | (US-20010014182-\$ or | | |
| | | US-20010013953-\$).did. | 1 | 1 |
| 47 | 13 | ((US-6111980-\$ or US-5579131-\$ or | USPAT; | 2004/03/17 |
| 1 | | US-5557428-\$ or US-5422740-\$ or | US-PGPUB | 16:47 |
| 1 | | US-6459449-\$ or US-6256062-\$ or US-5585844-\$ or US-5568194-\$ or | | |
| | | US-5504525-\$ or US-5485202-\$ or | | |
| | | US-6445816-\$ or US-6463173-\$ or | | |
| | | US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or | | |
| | | US-5806081-\$ or US-5754316-\$ or | | |
| | | US-5696840-\$ or US-5689590-\$ or | | |
| | | US-5673335-\$ or US-5663772-\$ or US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or | | |
| | | US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or | | , |
| | | US-5699451-\$ or US-5657395-\$).did. or | | |
| | | (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or | | |
| | 1 | US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or | | |
| | 1 | US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or | | |
| | | (US-20010014182-\$ or | | |
| | 1 | US-20010014182-3 01 US-20010013953-\$).did.) and average | | |
| | <u> </u> | 1 | | <u> </u> |

| 48 4 ((US-6111980-\$ or US-5579131-\$ or US-567128-\$ or US-5557428-\$ or US-5262062-\$ or US-5685949-\$ or US-5685959-\$ or US-5685 | 10 | | //wa (111000 0 am NG 5570121 0 am | ticham. | 12004/02/17 |
|---|----|-------------|--|----------|-------------|
| US-6459449-\$ or US-556194-\$ or US-5568194-\$ or US-5568844-\$ or US-5668194-\$ or US-5668194-\$ or US-5668194-\$ or US-5668194-\$ or US-6462173-\$ or US-56850621-\$ or US-568601-\$ or US-56850621-\$ or US-56860621-\$ or US-5686062-\$ or US-5686062-\$ or US-5686062-\$ or US-5686062-\$ or US-56 | 48 | 4 | | | 1 |
| US-5585844-\$ or US-5568194-\$ or US-564820-\$ or US-6445816-\$ or US-6463173-\$ or US-64637431-\$ or US-6463173-\$ or US-5685640-\$ or US-6463173-\$ or US-5685640-\$ or US-5685640-\$ or US-5685640-\$ or US-5685640-\$ or US-5685640-\$ or US-56857395-\$ or US-5686930-\$ or US-5686930-\$ or US-5686930-\$ or US-5686930-\$ or US-5686930-\$ or US-5681749-\$ or US-56831749-\$ or US-56831749-\$ or US-56831749-\$ or US-5681072-\$ or US-5681072-\$ or US-5681072-\$ or US-561072-\$ or US- | | | | US-PGPUB | 10:47 |
| US-5504525-\$ or US-5485202-\$ or US-5487413-\$ or US-5497431-\$ or US-646235-\$ or US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or US-566840-\$ or US-5568590-\$ or US-5668640-\$ or US-5568590-\$ or US-5668640-\$ or US-56687328-\$ or US-56687335-\$ or US-5668737-\$ or US-56697335-\$ or US-56687328-\$ or US-5668737-\$ or US-5669737-\$ or US-5669737-\$ or US-5669737-\$ or US-5669737-\$ or US-5669737-\$ or US-5669737-\$ or US-56677428-\$ or US-566737-\$ or US-56677428-\$ or US-5667328-\$ or US-56677428-\$ or US-566737-\$ or US-56677428-\$ or US-566737-\$ or US-56677428-\$ or US-5667772-\$ or US-567773-\$ or US-5667772-\$ or US-567772-\$ or US-567773-\$ or US-567773-\$ or US-567773-\$ or US-567773- | | | | |] |
| US-6445816-\$ or US-6463173-\$ or US-5907801-\$ or US-5907801-\$ or US-6462835-\$ or US-5908001-\$ or US-578316-\$ or US-5908001-\$ or US-578316-\$ or US-56862972-\$ or US-56863772-\$ or US-568773-\$ or US-5636772-\$ or US-563772-\$ or US-563 | | | | | |
| US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or US-56968061-\$ or US-5598590-\$ or US-5698600-\$ or US-5698590-\$ or US-56986061-\$ or US-5698590-\$ or US-5698591-\$ or US-5649072-\$ or US-564972-\$ or US-564972-\$ or US-564972-\$ or US-564972-\$ or US-564972-\$ or US-564972-\$ or US-5651749-\$ or US-5610726-\$ or US-56531749-\$ or US-565010136-\$ or US-56579131-\$ or US-5557428-\$ or US-5622740-\$ or US-565844-\$ or US-5622740-\$ or US-568544-\$ or US-5622740-\$ or US-568584-\$ or US-564521-\$ or US-56459449-\$ or US-56859640-\$ or US-5685990-\$ or US-568590-\$ or US-568590-\$ or US-568590-\$ or US-568590-\$ or US-568590-\$ or US-568590-\$ or US-5685640-\$ or US-568590-\$ or US-5685640-\$ or US-568590-\$ or US-56850640-\$ or US-568590-\$ or US-56850640-\$ or US-56850712-\$ or US-5680081-\$ or US-5685712-\$ or US-5680134-\$ or US-5680081-\$ or US-56853174-\$ or US-5610726-\$ or US-568134-\$ or US-56850712-\$ or US-5610726-\$ or US-5680134-\$ or US-56850712-\$ or US-5610726-\$ or US-5680134-\$ or US-5683174-\$ or US-5610726-\$ or US-568134-\$ or US-5683174-\$ or US-5610726-\$ | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| US-58068081-\$ or US-5784316-\$ or US-5695980-\$ or US-5698640-\$ or US-5683737-\$ or US-5663737-\$ or US-5637335-\$ or US-5663777-\$ or US-5636290-\$ or US-56315282-\$ or US-5631749-\$ or US-563177-\$ or US-5631749-\$ or US-563177-\$ or US-5631749-\$ or US-563177-\$ or US-5631748-\$ or US-563177-\$ or US-503174-\$ or US-503174-\$ or US-503174-\$ or US-563174-\$ or US-5645174-\$ or US-5645174-\$ or US-5645174-\$ or US-564517-\$ or US-5645174-\$ or US-5645174-\$ or US-5645174-\$ or US-564517-\$ or US-5646717-\$ or US-564941-\$ or US-564941-\$ or US-564941-\$ or US-564941-\$ or US-564941-\$ or US-5646717-\$ or US-5649671-\$ or US-5649731-\$ or US-564971-\$ or US-56405-\$ or US-56405-\$ or US-56405-\$ or US-56405-\$ or US-564071-\$ or US-565071-\$ or US-56940-\$ or US-565071-\$ o | | | | | |
| US-5698640-\$ or US-5689590-\$ or US-56973313-\$ or US-5649772-\$ or US-5649772-\$ or US-5649772-\$ or US-5649772-\$ or US-5636290-\$ or US-5612795-\$ or US-569951-3 or US-5612795-\$ or US-5612795-\$ or US-5612795-\$ or US-5612795-\$ or US-5612795-\$ or US-5612795-\$ or US-55127913-\$ or US-521414-\$ or US-52161000-\$). did. or (US-2010014182-\$ or US-699413-\$ or US-562740-\$ or US-5657428-\$ or US-562740-\$ or US-5588544-\$ or US-562740-\$ or US-5654949-\$ or US-5685425-\$ or US-568525-\$ or US-568525-\$ or US-588544-\$ or US-568525-\$ or US-588544-\$ or US-568525-\$ or US-588584-\$ or US-568525-\$ or US-586501-\$ or US-5663772-\$ or US-566901-\$ or US-566901-\$ or US-566901-\$ or US-566901-\$ or US-566901-\$ or US-566901-\$ or US-569901-\$ or US-566901-\$ or US-566 | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| US-5673335-\$ or US-5663772-\$ or US-5649072-\$ or US-5639075-\$ or US-5649072-\$ or US-5639075-\$ or US-5639075-\$ or US-5639075-\$ or US-5639075-\$ or US-563728-\$ or US-563072-\$ or US-563072-\$ or US-553072-\$ or US-553072-\$ or US-553072-\$ or US-553072-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5210434-\$ or US-201001393-\$), did. or (US-2010014182-\$ or US-201001393-\$), did.) and average and gray uS-551423-\$ or US-557240-\$ or US-556393-\$), did.) and average and gray uS-557422-\$ or US-552403-\$ or US-5585844-\$ or US-562602-\$ or US-5585844-\$ or US-5636594-\$ or US-5586849-\$ or US-5646137-\$ or US-5866813-\$ or US-5646137-\$ or US-56461373-\$ or US-5664173-\$ or US-56640-\$ or US-5663733-\$ or US-564737-\$ or US-5667333-\$ or US-564737-\$ or US-5667333-\$ or US-56377-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5637395-\$), did. or (US-653749-\$ or US-564752-\$ or US-564752-\$ or US-5647343-\$ or US-564752-\$ or US-5647343-\$ or US-564734-\$ or US-558844-\$ or US-558842-\$ or US-564873-\$ or US-558842-\$ or US-564873-\$ or US-564873-\$ or US-558842-\$ or US-564873-\$ or US-56 | | | | | |
| US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5636229-\$ or US-5632282-\$ or US-5636229-\$ or US-5636290-\$ or US-563749-\$ or US-5610726-\$ or US-563717-\$ or US-564610-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-2001001482-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-2001001482-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-2001001482-\$ or US-557428-\$ or US-557428-\$ or US-558844-\$ or US-557428-\$ or US-557428-\$ or US-5645944-\$ or US-557428-\$ or US-558844-\$ or US-558844-\$ or US-558844-\$ or US-5645943-\$ or US-5586401-\$ or US-5645943-\$ or US-5646107-\$ or US-564007-\$ or US-564000-\$ or US-5640 | | | | | 1 |
| US-5699451-\$ or US-567395-\$), did. or | | | • | | |
| (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-561076-\$ or US-561076-\$ or US-561076-\$ or US-561077-\$ or US-561076-\$ or US-5610717-\$ or US-5510814-\$ or US-510814-\$ or US-2001001385-\$). did.) and average and gray (US-20010014812-\$ or US-5579131-\$ or US-5572428-\$ or US-557248-\$ or US-556062-\$ or US-558844-\$ or US-556062-\$ or US-558844-\$ or US-556062-\$ or US-558845-\$ or US-565062-\$ or US-558844-\$ or US-556062-\$ or US-558845-\$ or US-568194-\$ or US-55648502-\$ or US-5868081-\$ or US-5688035-\$ or US-5698081-\$ or US-56808171-\$ or US-5680808-\$ or US-56808171-\$ or US-5680819-\$ or US-5680819-\$ or US-688081-\$ or US-688081-\$ or US-688081-\$ or US-5688081-\$ or US-568081-\$ or US-5688081-\$ or US-568081-\$ or US-5688081-\$ o | | | US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or | | |
| US-5610726-\$ or US-556717-\$ or US-5546105-\$ or US-5546105-\$ or US-5546105-\$ or US-5546105-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or US-2010014182-\$ or US-5570131-\$ or US-557728-\$ or US-555728-\$ or US-5522740-\$ or US-5557428-\$ or US-558640-\$ or US-558844-\$ or US-568019-\$ or US-558844-\$ or US-568019-\$ or US-5585442-\$ or US-5681317-\$ or US-5683649-\$ or US-5683649-\$ or US-5683649-\$ or US-5683608-\$ or US-5683608-\$ or US-5683649-\$ or US-5683608-\$ or US-5683608-\$ or US-5683608-\$ or US-5683608-\$ or US-5683608-\$ or US-5633629-\$ or US-563629-\$ or US-564052-\$ or US-563629-\$ or US-564052-\$ or US-564091-\$ or US-56902-\$ or US-56949-\$ or US-56909-\$ or US-56909-\$ or US-569309-\$ or US-569309-\$ or US-563629-\$ or US-563737-\$ or US-563629-\$ or US-56362 | | | US-5699451-\$ or US-5657395-\$).did. or | | |
| US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-218434-\$ or US-2010001482-\$ or US-2001001482-\$ or US-2001001482-\$ or US-2001001482-\$ or US-5579131-\$ or US-557428-\$ or US-556062-\$ or US-558645-\$ or US-556062-\$ or US-558844-\$ or US-556062-\$ or US-558844-\$ or US-566062-\$ or US-558844-\$ or US-566062-\$ or US-568844-\$ or US-566194-\$ or US-568844-\$ or US-568194-\$ or US-568844-\$ or US-568194-\$ or US-568844-\$ or US-568194-\$ or US-569840-\$ or US-568801-\$ or US-5689772-\$ or US-5649721-\$ or US-568978-\$ or US-568978-\$ or US-568978-\$ or US-568978-\$ or US-568978-\$ or US-569801-\$ or US-568978-\$ or US-568978-\$ or US-568978-\$ or US-568998-\$ or US-56998-\$ or US-56999-\$ or US-569899-\$ or | | | (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or | | |
| US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or | | | US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or | | 1 |
| (US-20010014182-\$ or US-20010013953-\$).did.) and average and gray 1 ((US-6111980-\$ or US-5579131-\$ or US-557428-\$ or US-5422740-\$ or US-5557428-\$ or US-5422740-\$ or US-5559428-\$ or US-548202-\$ or US-558484-\$ or US-5568194-\$ or US-5568194-\$ or US-5568194-\$ or US-5596814-\$ or US-5596814-\$ or US-5596814-\$ or US-569681-\$ or US-5696081-\$ or US-5696081-\$ or US-5696081-\$ or US-56963772-\$ or US-5663772-\$ or US-5663772-\$ or US-5663772-\$ or US-5663772-\$ or US-5663772-\$ or US-566174-\$ or US-5615282-\$ or US-561076-\$ or US-5615282-\$ or US-561076-\$ or US-5612795-\$ or US-561076-\$ or US-5613717-\$ or US-561076-\$ or US-61076-\$ or US-645816-\$ or US-640713-\$ or US-557315-\$ or US-561076-\$ o | | | | | , , |
| US-20010013953-\$).did.) and average and gray (US-61111980-\$ or US-5579131-\$ or US-557428-\$ or US-525062-\$ or US-558544-\$ or US-5568194-\$ or US-5585844-\$ or US-568194-\$ or US-5858644-\$ or US-568194-\$ or US-5858644-\$ or US-568194-\$ or US-5858644-\$ or US-568194-\$ or US-5497431-\$ or US-54985202-\$ or US-5497431-\$ or US-54985202-\$ or US-5497431-\$ or US-5683772-\$ or US-5683772-\$ or US-5683772-\$ or US-5683772-\$ or US-5683772-\$ or US-563774-\$ or US-563774-\$ or US-561076-\$ or US-561076-\$ or US-561076-\$ or US-561076-\$ or US-5561076-\$ or US-5561076-\$ or US-5561076-\$ or US-5561076-\$ or US-5561076-\$ or US-5561076-\$ or US-561076-\$ or US-520010014182-\$ or US-520010013953-\$).did.) and (equalize or equalized or equalization) and average) and gray) and images) and RGB (US-20010013953-\$).did.) and (equalize or equalization) and average) and gray) and images) and RGB (US-20010013953-\$).did.) and (US-20010013953-\$).did.) and (US-20010013953-\$).did.) and (US-20010014182-\$ or US-5581076-\$ or US-5681076-\$ | | | US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or | | |
| 1 1 (US-6111980-\$ or US-5579131-\$ or US-557428-\$ or US-525062-\$ or US-5457428-\$ or US-525062-\$ or US-558544-\$ or US-525062-\$ or US-558544-\$ or US-5568194-\$ or US-558544-\$ or US-5568194-\$ or US-558544-\$ or US-5568194-\$ or US-56445816-\$ or US-56463173-\$ or US-56445816-\$ or US-56463173-\$ or US-569640-\$ or US-56363772-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5636772-\$ or US-5636290-\$ or US-5636772-\$ or US-5636290-\$ or US-5636772-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5646752-\$ or US-5646752-\$ or US-5646752-\$ or US-5546105-\$ or US-55440380-\$ or US-5546105-\$ or US-55440380-\$ or US-5546105-\$ or US-563717-\$ or US-5546105-\$ or US-563717-\$ or US-50410182-\$ or US-504100-\$ or US-50410182-\$ or US-504100-\$ or US-504100 | | | | | |
| 1 ((US-6111980-% or US-5579131-% or US-557948-% or US-557428-% or US-622740-% or US-5587848-% or US-5568194-% or US-585844-% or US-5568194-% or US-585844-% or US-5568194-% or US-586681-% or US-586681-% or US-586681-% or US-58685959-% or US-586840-% or US-58685959-% or US-5633772-% or US-563290-% or US-5637375-% or US-5646752-% or US-563779-% or US-5610726-% or US-563737-% or US-5610726-% or US-563737-% or US-5610726-% or US-563737-% or US-561079-% or US-5610726-% or US-5610726-% or US-5610726-% or US-563737-% or US-5610726-% or US-563737-% or US-563771-% or US-563779-% or US-563771-% or US-563779-% or US-563771-% or US-52010013953-%).did. or ((US-20010014182-% or US-520010013953-%).did.) and (equalize or equalization) and average) and gray) and images) and RGB USPAT; US-PGPUB US-6459449-% or US-5566194-% or US-5586194-% or US-5689590-% or US-5689590-% or US-5689590-% or US-5693590-% or US-56935 | | | US-20010013953-\$).did.) and average and | | |
| US-557428-\$ or US-5422740-\$ or US-545082-\$ or US-5458844-\$ or US-5568194-\$ or US-55889844-\$ or US-5568194-\$ or US-55889844-\$ or US-5568194-\$ or US-5589844-\$ or US-5568194-\$ or US-5898841-\$ or US-5689590-\$ or US-5898811-\$ or US-64682835-\$ or US-589891-\$ or US-5689590-\$ or US-56899451-\$ or US-5683772-\$ or US-56899451-\$ or US-5663772-\$ or US-56699451-\$ or US-5657995-\$ or US-5669959-\$ or US-56610726-\$ or US-5657995-\$ or US-56610726-\$ or US-5615282-\$ or US-56610726-\$ or US-5612795-\$ or US-56610726-\$ or US-561379-\$ or US-56610726-\$ or US-561379-\$ or US-56610726-\$ or US-5613717-\$ or US-56610726-\$ or US-5613717-\$ or US-56610726-\$ or US-5613717-\$ or US-567373-\$).did. or (US-20010014182-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-PGPUB US-76737-\$).PN. 56 | | | | | |
| US-6459449-\$ or US-6256062-\$ or US-5588144-\$ or US-5568194-\$ or US-5586194-\$ or US-5586194-\$ or US-5497431-\$ or US-54985202-\$ or US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or US-58986061-\$ or US-5698590-\$ or US-5698590-\$ or US-56986061-\$ or US-5698590-\$ or US-56986061-\$ or US-5698590-\$ or US-56986072-\$ or US-56637772-\$ or US-56986290-\$ or US-56637772-\$ or US-56986290-\$ or US-5615282-\$ or US-56936290-\$ or US-5615282-\$ or US-5631749-\$ or US-5615282-\$ or US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-561001014182-\$ or US-55637175-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010013432-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010013432-\$ or US-5448380-\$ or US-5448340-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010013432-\$ or US-5448380-\$ or US-5615295-\$ or US-57615282-\$ or US-5682941-\$ or US-57615282-\$ or US-57615282-\$ or US-57615282-\$ or US-568194-\$ or US-57615282-\$ or US-586194-\$ or US-57615282-\$ or US-5683590-\$ or US-5683590-\$ or US-5636290-\$ or US-5683590-\$ or US-5683590-\$ or US-5636290-\$ or US-5683590-\$ or US-5646752-\$ or US-564675 | 49 | 1 | | | 1 - 1 |
| US-5588844-\$ or US-5568194-\$ or US-5508129-\$ or US-504325-\$ or US-5488202-\$ or US-6463173-\$ or US-6463173-\$ or US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or US-5896840-\$ or US-5754316-\$ or US-5689590-\$ or US-5689040-\$ or US-56683772-\$ or US-56469072-\$ or US-5663772-\$ or US-56649072-\$ or US-5615282-\$ or US-563699451-\$ or US-5657395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-561726-\$ or US-561726-\$ or US-561726-\$ or US-561726-\$ or US-561717-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-2010014182-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-201013953-\$).did.) and (equalize or equalized or equalization) (((()615072ma ad) equalization) and average) and gray) and images) and RGB US-FGPUB USPAT; US-FGPUB US-5557428-\$ or US-5642740-\$ or US-5557428-\$ or US-5663772-\$ or US-5683590-\$ or US-5859444-\$ or US-58585844-\$ or US-5868359-\$ or US-58683772-\$ or US-5663772-\$ or | 1 | | US-5557428-\$ or US-5422740-\$ or | US-PGPUB | 16:47 |
| US-5504525-\$ or US-5485202-\$ or US-6445173-\$; or US-644518-6 or US-6463173-\$; or US-5497431-\$; or US-6462835-\$; or US-5696840-\$; or US-5689590-\$; or US-5696840-\$; or US-5689590-\$; or US-5667335-\$; or US-563290-\$; or US-5647749-\$; or US-5637749-\$; or US-5632795-\$; or US-5546105-\$; or US-5548380-\$; or US-5210600-\$; olid. or (US-20010014182-\$; or US-20010014182-\$; or US-20010013953-\$; olid.) and (equalize or equalized or equalization) ((((inistogram adj equalization) and average) and gray) and images) and RGB (USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB US-6459449-\$; or US-55492740-\$; or US-5554925-\$; or US-5495202-\$; or US-5495449-\$; or US-5495403-\$; or US-5495403-\$; or US-5695950-\$; or US-56968950-\$; or US-56968950-\$; or US-5694512-\$; or US-569451-\$; or US-5645732-\$; or US-56630290-\$; or US-5663717-\$; or US-5610726-\$; or US-56657395-\$; or US-5663717-\$; or US-5610726-\$; or US-56657395-\$; or US-56637149-\$; or US-5664752-\$; or US | 1 | | US-6459449-\$ or US-6256062-\$ or | | |
| US-6445816-9 or US-6462835-9 or US-5806081-\$ or US-5806081-\$ or US-5806081-\$ or US-5806081-\$ or US-5806081-\$ or US-5806081-\$ or US-5663772-\$ or US-5663702-\$ or US-5663772-\$ or US-5649072-\$ or US-5649072-\$ or US-5649072-\$ or US-5615282-\$ or US-5639451-\$ or US-5615282-\$ or US-5694519-\$ or US-5615282-\$ or US-563749-\$ or US-5615282-\$ or US-5610726-\$ or US-563717-\$ or US-5510726-\$ or US-5541082-\$ or US-5541082-\$ or US-5210800-\$).did. or (US-20010013953-\$).did.) and (equalize or equalized or equalization) (((((in) acos graph and gray))) and images) and RGB (((5682573").PN. USPAT; US-PGPUB 16:47 US-PGPUB 1 | | | | | |
| US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or US-5806081-\$ or US-5754316-\$ or US-5806081-\$ or US-5689590-\$ or US-5663335-\$ or US-5689590-\$ or US-563290-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-563179-\$ or US-521843-\$ or US-521843-\$ or US-521843-\$ or US-521843-\$ or US-20010013953-\$).did.) and (equalize or equalized or equalization) ((((inistogram adj equalization) and average) and gray) and images) and RGB ("S682573").PN. 56 | | | | | |
| US-8806081-\$ or US-5754316-\$ or US-569840-\$ or US-569840-\$ or US-568590-\$ or US-56636772-\$ or US-5649072-\$ or US-5663772-\$ or US-5649072-\$ or US-56657395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-5615282-\$ or US-56617349-\$ or US-56157395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-56157395-\$) or US-5610726-\$ or US-561771-\$ or US-55187174-\$ or US-5218434-\$ or US-5218600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or US-2010013953-\$).did.) and (equalize or equalized or equalization) (((((initogram adj equalization) and average) and gray) and images) and RGB USPAT; US-PGPUB US-6459449-\$ or US-656062-\$ or US-6459449-\$ or US-645062-\$ or US-558844-\$ or US-568062-\$ or US-5689590-\$ or US-5683717-\$ or US-5636290-\$ or US-56462835-\$ or US-5636290-\$ or US-5663772-\$ or US-5636290-\$ or US-5635717-\$ or US-5631749-\$ or US-5635717-\$ or US-5631749-\$ or US-5635717-\$ or US-5631749-\$ or US-5635717-\$ or US-5636290-\$ or US-5635717-\$ or US-554010-\$ or US-56361749-\$ or US-563717-\$ or US-5636290-\$ or US-5636771-\$ or US-5636290-\$ or US-563771-\$ or US-5636791-\$ or US-5636791-\$ or US-563 | | | | | |
| US-5696840-\$ or US-5683772-\$ or US-56967333-\$, or US-5663772-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5631282-\$ or US-5631749-\$ or US-5651282-\$ or US-5631749-\$ or US-56312795-\$ or US-5631749-\$ or US-56312795-\$ or US-5610795-\$ or US-5610795-\$ or US-554105-\$ or US-55631717-\$ or US-52104182-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or US-2010013953-\$).did.) and (equalize or equalized or equalization) ((((histogram ad) equalization) and average) and gray) and images) and RGB average) and gray) and images) and RGB (US-PGPUB USPAT; US-PGPUB US-56504525-\$ or US-5663540-\$ or US-5563620-\$ or US-5663772-\$ or US-5636220-\$ or US-5663772-\$ or US-5636220-\$ or US-563772-\$ or US-563022-\$ or US-563 | | | | | , |
| US-5673335-\$ or US-5663772-\$ or US-563272-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5631749-\$ or US-5617395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-5563717-\$ or US-55610726-\$ or US-5563717-\$ or US-55610726-\$ or US-5548380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-2001001482-\$ or US-2001001482-\$ or US-200100101482-\$ or US-2001000-\$ or US-20010000-\$ or US-200100000-\$ or US-20010000-\$ or US-200100000-\$ or US-20010000-\$ or US-20010000-\$ or US-20010000-\$ or US-20010000-\$ or US-200100000-\$ or US-200100000-\$ or US-20010000-\$ or US-20010000-\$ or US-200100000-\$ or US-200100000-\$ or US-2001000000-\$ or US-200100000-\$ or US-200100000-\$ or US-20010000-\$ or US-20010000-\$ or US-200100000-\$ or US-200100000-\$ or US-20010000000000-\$ or US-20010000000000000000000000000000000000 | | | | | |
| US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5636290-\$ or US-5657395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-5546105-\$ or US-55481717-\$ or US-5546105-\$ or US-55448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or US-20010014182-\$ or US-20010013953-\$).did.) and (equalize or equalized or equalization) ((((histogram adj equalization) and average) and gray) and images) and RGB (US-PGPUB (16:47 US-PCPUB (16:47 US-PCP | | | | | |
| US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5699451-\$ or US-5697395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-5610736-\$ or US-55617795-\$ or US-5610736-\$ or US-5564717-\$ or US-5546105-\$ or US-5546105-\$ or US-5546105-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or US-20010013953-\$).did.) and (equalize or equalized or equalization) and average) and gray) and images) and RGB ("5682573").PN. 55 1 ("5682194").PN. 56 1 ("5682194").PN. 57 1 ("5568194").PN. 58 1 ("5093716").PN. 59 34 (US-6111980-\$ or US-5579131-\$ or US-PGPUB USPAT; | | | | | |
| US-5699451-\$ or US-5667395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-5610726-\$ or US-55610776-\$ or US-55610776-\$ or US-5546105-\$ or US-5548380-\$ or US-52010014182-\$ or US-20010014182-\$ or US-20010013953-\$).did.) and (equalize or equalized or equalized or equalization) ((((histogram adj equalization) and average) and gray) and images) and RGB ("5682573").PN. 56 1 ("5682194").PN. 57 1 ("5568194").PN. 58 1 ("5593716").PN. 59 34 (US-6111980-\$ or US-5579131-\$ or US-557428-\$ or US-5585444-\$ or US-5585844-\$ or US-5585844-\$ or US-5585202-\$ or US-5585425-\$ or US-56463173-\$ or US-5645072-\$ or US-5699451-\$ or US-567335-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-567335-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-5668500-\$) or US-5636290-\$ or US-5646515-\$ or US-5645172-\$ or US-5636290-\$ or US-5645105-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5646752-\$ or US-563772-\$ or US-5636290-\$ or US-5646752-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5646752-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5646752-\$ or US-5646752-\$ or US-563290-\$ or US-563290-\$ or US-563290-\$ or US-563290-\$ or US-563290-\$ or US- | | | | | |
| (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-5610726-\$ or US-5546105-\$ or US-5548380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or US-20010014182-\$ or US-20010014182-\$ or US-20010014182-\$ or US-20010013953-\$).did.) and (equalize or equalized or equalization) and average) and gray) and images) and RGB (US-PGPUB USPAT; US-PGPUB US-6459449-\$ or US-56256062-\$ or US-5645814-\$ or US-56463173-\$ or US-56463173-\$ or US-56463173-\$ or US-56463173-\$ or US-5639451-\$ or US-5689590-\$ or US-5649072-\$ or US-56463173-\$ or US-5631749-\$ or US-5548380-\$ or US-554834-\$ or US-5548380-\$ or US-554834-\$ or US-5548380-\$ or US-55218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or | | | | | |
| US-5510726-\$ or US-5563717-\$ or US-5546105-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or US-20010013953-\$).did.) and (equalize or equalized or equalization) ((((histogram adj equalization) and average) and gray) and images) and RGB (USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB US-5586844-\$ or US-55681520-\$ or US-5646520-\$ or US-5669452-\$ or | | | | | |
| US-5546105-\$ or US-5218600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or US-20010013953-\$).did.) and (equalize or equalized or equalization) and average) and gray) and images) and RGB US-PGPUB US-PGPUB ("5682573").PN. US-PGPUB US-PGP | | | | | • |
| US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or US-20010013953-\$).did.) and (equalize or equalized or equalization) ((((histogram adj equalization) and average) and gray) and images) and RGB ("5682573").PN. 55 1 ("5682573").PN. 56 1 ("5682194").PN. 57 1 ("5568194").PN. 58 1 ("5093716").PN. 59 34 (US-6111980-\$ or US-5579131-\$ or US-767918 (US-767918 (US-568194 (US-767918 (US-767 | | | | | |
| (US-20010014182-\$ or US-20010013953-\$).did.) and (equalize or equalized or equalization) ((((histogram adj equalization) and average) and gray) and images) and RGB ("5682573").PN. 1 ("5682194").PN. 1 ("5568194").PN. 2004/03/17 16:47 18-PGPUB | | | | 1 | |
| US-20010013953-\$).did.) and (equalize or equalized or equalization) USPAT; US-PGPUB | | | | | |
| equalized or equalization) ((((histogram adj equalization) and average) and gray) and images) and RGB ("5682573").PN. 1 ("5682573").PN. 1 ("5682194").PN. 2004/03/17 16:47 2004/03/17 16:47 2004/03/17 16:47 2004/03/17 16:47 2004/03/17 16:47 2004/03/17 16:47 2004/03/17 16:47 2004/03/17 16:47 2004/03/17 16:47 2004/03/1 | | | | | , |
| average and gray and images and RGB | | | | | |
| average and gray and images and RGB US-PGPUB | 54 | 49 | ((((histogram adj equalization) and | USPAT; | 2004/03/17 |
| 1 ("5682573").PN. 1 ("5682194").PN. 1 ("5568194").PN. 1 ("5568194").PN. 1 ("5568194").PN. 2004/03/17 2004 | • | | average) and gray) and images) and RGB | US-PGPUB | 16:47 |
| 1 | 55 | 1 | | USPAT; | 2004/03/17 |
| 1 ("5568194").PN. 1 ("5593716").PN. 2004/03/17 10S-PGPUB 11SPAT; 2004/03/17 10S-PGPUB 11S-PGPUB 11S-PGPU | | | | US-PGPUB | 16:47 |
| 57 1 ("5568194").PN. 1 ("5093716").PN. 1 ("5093716").PN. 1 ("5093716").PN. 2004/03/17 16:47 2004/03/17 2004/03 | 56 | 1 | ("5682194").PN. | USPAT; | 2004/03/17 |
| 1 ("5093716").PN. 1 ("5093716").PN. 2004/03/17 16:47 2004/03/17 15:9 34 (US-6111980-\$ or US-5579131-\$ or US-9GPUB US-557428-\$ or US-5422740-\$ or US-6459449-\$ or US-6256062-\$ or US-5585844-\$ or US-5568194-\$ or US-5504525-\$ or US-64663173-\$ or US-5497431-\$ or US-546463173-\$ or US-5497431-\$ or US-5696840-\$ or US-5663772-\$ or US-5696840-\$ or US-5663772-\$ or US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or US-5649072-\$ or US-564252-\$ or US-5631749-\$ or US-5615282-\$ or US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-5610726-\$ or US-5563771-\$ or US-5546105-\$ or US-5548880-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or | | | | | |
| 1 ("5093716").PN. 1 ("5093716").PN. 1 (US-6111980-\$ or US-5579131-\$ or US-5557428-\$ or US-5422740-\$ or US-6459449-\$ or US-556062-\$ or US-5585844-\$ or US-5568194-\$ or US-5504525-\$ or US-6445816-\$ or US-6463173-\$ or US-5806081-\$ or US-5754316-\$ or US-569840-\$ or US-5689590-\$ or US-5673335-\$ or US-5663772-\$ or US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or US-5631749-\$ or US-5615282-\$ or US-5631749-\$ or US-5615289-\$ or US-5610726-\$ or US-56152795-\$ or US-5610726-\$ or US-563777-\$ or US-5610726-\$ or US-563777-\$ or US-5610726-\$ or US-563777-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or | 57 | 1 | ("5568194").PN. | 1 | |
| US-PGPUB US-FGPUB US-557428-\$ or US-5579131-\$ or US-5557428-\$ or US-556062-\$ or US-558844-\$ or US-5568194-\$ or US-558504525-\$ or US-5485202-\$ or US-5497431-\$ or US-5462835-\$ or US-5696840-\$ or US-563772-\$ or US-5649072-\$ or US-5649072-\$ or US-5649072-\$ or US-564525-\$ or US-564525-\$ or US-5636290-\$ or US-5631749-\$ or US-5615282-\$ or US-5631749-\$ or US-563771-\$ or US-5610726-\$ or US-5546105-\$ or US-5548180-\$ or US-5546105-\$ or US-5548180-\$ or US-554818380-\$ or US-5548184-\$ or US-5548180-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or | | | | | |
| 59 34 (US-6111980-\$ or US-5579131-\$ or US-5557428-\$ or US-542740-\$ or US-6459449-\$ or US-6256062-\$ or US-5585844-\$ or US-5568194-\$ or US-5504525-\$ or US-64463173-\$ or US-6445816-\$ or US-6462835-\$ or US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or US-5806081-\$ or US-5689590-\$ or US-569840-\$ or US-563772-\$ or US-5673335-\$ or US-5645732-\$ or US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-5610726-\$ or US-563771-\$ or US-5610726-\$ or US-554880-\$ or US-5546105-\$ or US-554880-\$ or US-554800-\$).did. or (US-20010014182-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or | 58 | 1 | ("5093716").PN. | | |
| US-5557428-\$ or US-5422740-\$ or US-6459449-\$ or US-6256062-\$ or US-5585844-\$ or US-5568194-\$ or US-5504525-\$ or US-5485202-\$ or US-6445816-\$ or US-6462835-\$ or US-5806081-\$ or US-574316-\$ or US-5696840-\$ or US-5663772-\$ or US-5673335-\$ or US-5646752-\$ or US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5699451-\$ or US-5615282-\$ or US-5691749-\$ or US-5617175-\$ or US-5610726-\$ or US-563717-\$ or US-5610726-\$ or US-554380-\$ or US-5546105-\$ or US-548380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or | | | | | 1 |
| US-6459449-\$ or US-6256062-\$ or US-5585844-\$ or US-5568194-\$ or US-5504525-\$ or US-5485202-\$ or US-6445816-\$ or US-6463173-\$ or US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or US-5806081-\$ or US-5754316-\$ or US-5696840-\$ or US-5689590-\$ or US-5673335-\$ or US-5663772-\$ or US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-5610726-\$ or US-562717-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or | 59 | 34 | | | |
| US-5585844-\$ or US-5568194-\$ or US-5504525-\$ or US-5485202-\$ or US-6445816-\$ or US-6463173-\$ or US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or US-5806081-\$ or US-5754316-\$ or US-5696840-\$ or US-5689590-\$ or US-5673335-\$ or US-5663772-\$ or US-56749072-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-56361749-\$ or US-5657395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-5663717-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or | | | | US-PGPUB | 16:4/ |
| US-5504525-\$ or US-5485202-\$ or US-6445816-\$ or US-6463173-\$ or US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or US-5806081-\$ or US-5754316-\$ or US-5696840-\$ or US-5689590-\$ or US-5673335-\$ or US-5663772-\$ or US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5699451-\$ or US-5615282-\$ or US-5631749-\$ or US-561795-\$ or US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or | | | US-6459449-\$ or US-6256U62-\$ or | | |
| US-6445816-\$ or US-6463173-\$ or US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or US-5806081-\$ or US-5754316-\$ or US-5696840-\$ or US-5689590-\$ or US-5696840-\$ or US-5663772-\$ or US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5699451-\$ or US-5657395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-56612795-\$ or US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or | | | | | |
| US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or US-5806081-\$ or US-5754316-\$ or US-5696840-\$ or US-5689590-\$ or US-5673335-\$ or US-5663772-\$ or US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5699451-\$ or US-5657395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or | | | | | |
| US-5806081-\$ or US-5754316-\$ or US-5696840-\$ or US-5689590-\$ or US-5673335-\$ or US-5663772-\$ or US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5699451-\$ or US-5657395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or | | | | | |
| US-5696840-\$ or US-5689590-\$ or US-5673335-\$ or US-5663772-\$ or US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5699451-\$ or US-5657395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or | | | | | |
| US-5673335-\$ or US-5663772-\$ or US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5699451-\$ or US-5657395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or | | | | | |
| US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5699451-\$ or US-5657395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or | | | | | |
| US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or US-5699451-\$ or US-5657395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or | | | | | , |
| US-5699451-\$ or US-5657395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or | | | | | |
| (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or | | | US-5699451-\$ or US-5657395-\$) did. or | | |
| US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or | | | | | |
| US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or | | | 1 ' | | |
| US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or (US-20010014182-\$ or | | | | | |
| (US-20010014182-\$ or | | | | | |
| | | | | | |
| | | | US-20010013953-\$).did. | | <u> </u> |

| | | //YO (111000 A am HG FF70121 6 am | Lucham. | 1 2004 /02 /17 |
|-----|----|--|--------------------|---------------------------------------|
| 60 | 23 | ((US-6111980-\$ or US-5579131-\$ or US-5557428-\$ or US-5422740-\$ or | USPAT; US-PGPUB | 2004/03/17 16:47 |
| | | US-6459449-\$ or US-6256062-\$ or | US-FGFUB | 10.47 |
| | | US-5585844-\$ or US-5568194-\$ or | | |
| | | US-5504525-\$ or US-5485202-\$ or | | |
| | | US-6445816-\$ or US-6463173-\$ or | | 1 |
| | | US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or | | , |
| | | US-5806081-\$ or US-5754316-\$ or | | |
| | | US-5696840-\$ or US-5689590-\$ or | | |
| | | US-5673335-\$ or US-5663772-\$ or | | |
| | | US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or | | |
| | | US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or | | |
| | | US-5699451-\$ or US-5657395-\$).did. or | | |
| | | (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or | | |
| | | US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or | | |
| | | US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or | | |
| | | US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or | | |
| | | (US-20010014182-\$ or US-20010013953-\$).did.) and table | | , , , |
| 61 | 1 | | USPAT; | 2004/03/17 |
| 01 | 1 | (3497431).FN. | US-PGPUB | 16:47 |
| 62 | 14 | high adj saturation adj pixels | USPAT; | 2004/03/17 |
| 02 | ** | l sacaracton aug princis | US-PGPUB | 16:47 |
| 63 | 8 | (high adj saturation adj pixels) and | USPAT; | 2004/03/17 |
| "" | | density | US-PGPUB | 16:47 |
| 65 | 8 | | USPAT; | 2004/03/17 |
| - | | density) and average | US-PGPUB | 16:47 |
| 66 | 7 | (((high adj saturation adj pixels) and | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | density) and average) and table | US-PGPUB | 16:47 |
| 67 | 7 | | USPAT; | 2004/03/17 |
| | : | density) and average) and table) and | US-PGPUB | 16:47 |
| | _ | color | | 2004/02/17 |
| 68 | 3 | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | USPAT; US-PGPUB | 2004/03/17 |
| | | density) and average) and table) and | US-PGPUB | 16:47 |
| 69 | 3 | color) and (characteristic adj value) (((((high adj saturation adj pixels) and | USPAT; | 2004/03/17 |
| 69 | ٦ | ((((((nigh ad) saturation ad) pixels) and density) and average) and table) and | US-PGPUB | 16:47 |
| | | color) and (characteristic adj value)) | 05 10102 | |
| | | and frames | | |
| 70 | 36 | | USPAT; | 2004/03/17 |
| ′ ັ | | US-6445816-\$ or US-5422740-\$ or | US-PGPUB | 16:47 |
| | | US-6459449-\$ or US-6256062-\$ or | | |
| | | US-5585844-\$ or US-5568194-\$ or | | |
| | | US-6111980-\$ or US-5504525-\$ or | | |
| | | US-5485202-\$ or US-6463173-\$ or | | |
| | | US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or | | |
| | | US-5806081-\$ or US-5754316-\$ or | | |
| ļ | | US-5696840-\$ or US-5689590-\$ or | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |
| | | US-5673335-\$ or US-5663772-\$ or | | |
| | | US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or | | |
| | | US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or | | , |
| | | US-5699451-\$ or US-5657395-\$).did. or (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or | | |
| | | US-5631/49-\$ or US-5612/95-\$ or US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or | | |
| | | US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or | | |
| | | US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or | | |
| | | (US-20010014182-\$ or | | |
| | | US-20010013162 \$ 01 US-20010013953-\$).did. | | |
| | L | 1 | L | · |

| 71 | 23 [| ((US-5557428-\$ or US-5579131-\$ or | USPAT; | 2004/03/17 |
|-----|-------|--|------------------------|-----------------------|
| 71 | 23 | US-6445816-\$ or US-5422740-\$ or | USPAT; US-PGPUB; | 16:47 |
| | | US-6459449-\$ or US-6256062-\$ or | EPO; JPO; | |
| l | | US-5585844-\$ or US-5568194-\$ or | DERWENT; | |
| 1 | | US-6111980-\$ or US-5504525-\$ or | IBM TDB | |
| | | US-5485202-\$ or US-6463173-\$ or | _ | |
| | | US-5497431-\$ or US-6462835-\$ or | | |
| | | US-5806081-\$ or US-5754316-\$ or | | |
| | | US-5696840-\$ or US-5689590-\$ or | | , |
| | | US-5673335-\$ or US-5663772-\$ or | | |
| | | US-5649072-\$ or US-5646752-\$ or | | |
| | | US-5636290-\$ or US-5615282-\$ or | | |
| | | US-5699451-\$ or US-5657395-\$).did. or | | |
| | | (US-5631749-\$ or US-5612795-\$ or | | |
| | | US-5610726-\$ or US-5563717-\$ or | | |
| | | US-5546105-\$ or US-5448380-\$ or | | - |
| ŀ | | US-5218434-\$ or US-5210600-\$).did. or | | |
| | | (US-20010014182-\$ or | | |
| | | US-20010013953-\$).did.) and (brightness | | |
| | | or tone or sharpness) | HCDAM. | 2004/03/17 |
| 72 | 0 | ("scannerwithcamerawithcharacteristic").PN | .USPAT; US-PGPUB | 2004/03/17 |
| =- | 5001 | | | 16:50 2004/03/17 |
| 73 | 5221 | camera with characteristic | USPAT; US-PGPUB; | 16:50 |
| | | | EPO; JPO; | 10.30 |
| | | | DERWENT; | |
| | | | IBM TDB | |
| 74 | 138 | camera adj characteristic | USPAT; | 2004/03/17 |
| /4 | 130 | Camera adj Characteristic | US-PGPUB; | 16:51 |
| | | | EPO; JPO; | - 3.5.2 |
| | | | DERWENT; | , . |
| | | | IBM TDB | , , , |
| 75 | 5 | (camera adj characteristic) with | USPAT; | 2004/03/17 |
| 75 | | brightness | US-PGPUB; | 16:52 |
| | | | EPO; JPO; | |
| | | | DERWENT; | |
| İ | | | IBM_TDB | |
| 76 | 5221 | camera with characteristic | USPĀT; | 2004/03/17 |
| , - | | | US-PGPUB; | 16:51 |
| | | | EPO; JPO; | |
| | | | DERWENT; | |
| | | | IBM_TDB | |
| 77 | 137 | • • | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | brightness | US-PGPUB; | 16:52 |
| | | | EPO; JPO; | |
| | | | DERWENT; | |
| 7.0 | | // | IBM_TDB USPAT; | 2004/03/17 |
| 78 | 30 | ((camera with characteristic) with | | 16:57 |
| | | brightness) and average | US-PGPUB; EPO; JPO; | 10.37 |
| | | | DERWENT; | |
| | | | IBM_TDB | |
| 79 | 34991 | camera with type | USPAT; | 2004/03/17 |
| 13 | 34991 | Camera with type | US-PGPUB; | 17:01 |
| | | | EPO; JPO; | |
| | | | DERWENT; | |
| | | | IBM TDB | |
| 80 | 1409 | camera with type with determin\$3 | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | | US-PGPUB; | 17:02 |
| | | | EPO; JPO; | |
| | | | DERWENT; | |
| | | | IBM_TDB | |
| 81 | 97 | (camera with type with determin\$3) with | USPĀT; | 2004/03/17 |
| | | (brightness or chrom\$7) | US-PGPUB; | 17:03 |
| | | | EPO; JPO; | , |
| | | | DERWENT; | |
| | | | IBM_TDB | |
| 82 | 29 | | USPĀT; | 2004/03/17 |
| | 1 | (brightness or chrom\$7)) and print\$4 | US-PGPUB; | 17:14 |
| | | | EPO; JPO; | |
| | | | DERWENT; | |
| | 1 | 1 | IBM TDB | 1 |

Search History 3/17/04 5:36:09 PM

| | | | | • |
|----|------|---|--|----------------------|
| 83 | 456 | (camera with type with determin\$3) and print\$4 | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB | 2004/03/17 17:05 |
| 84 | 260 | ((camera with type with determin\$3) and print\$4) and (camera adj type or type near2 camera) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2004/03/17 17:06 |
| 85 | 176 | (((camera with type with determin\$3) and print\$4) and (camera adj type or type near2 camera)) and (brightness or tone or sharpness) | IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB | 2004/03/17 17:06 |
| 86 | 38 | <pre>((((camera with type with determin\$3) and print\$4) and (camera adj type or type near2 camera)) and (brightness or tone or sharpness)) and chrom\$7</pre> | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB | 2004/03/17 17:07 |
| 87 | 8505 | (camera with type) and print\$4 | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2004/03/17 17:15 |
| 88 | 4901 | ((camera with type) and print\$4) and images | IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2004/03/17 17:15 |
| 89 | 1915 | (((camera with type) and print\$4) and images) and (brightness or sharpness or tone) | IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB | 2004/03/17 17:15 |
| 90 | 1105 | ((((camera with type) and print\$4) and images) and (brightness or sharpness or tone)) and (camera adj type or type near3 camera) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB | 2004/03/17 |
| 91 | 503 | (((((camera with type) and print\$4) and images) and (brightness or sharpness or tone)) and (camera adj type or type near3 camera)) and average | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB | 2004/03/17- |
| 92 | 300 | <pre>((((((camera with type) and print\$4) and images) and (brightness or sharpness or tone)) and (camera adj type or type near3 camera)) and average) and characteristic</pre> | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB | 2004/03/17· 17:18 |
| 93 | 4 | images) and (brightness or sharpness or tone)) and (camera adj type or type near3 camera)) and average) and camera adj | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; | 2004/03/17 17:19 |
| 94 | 160 | characteristic ((((((camera with type) and print\$4) and images) and (brightness or sharpness or tone)) and (camera adj type or type near3 camera)) and average) and camera near3 characteristic\$2 | IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB | 2004/03/17 17:31 |
| 95 | 4929 | | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB | 2004/03/17 17:33 |
| 96 | 82 | (camera and type and print\$3) .ti. | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB | 2004/03/17 17:32 |

| 97 | 1 | ((camera and type and print\$3) .ti.) and | USPAT; | 2004/03/17 |
|-----|----|---|-----------|------------|
| | | characteristic\$4 | US-PGPUB; | 17:32 |
| | | | EPO; JPO; | |
| | | | DERWENT; | ; |
| | | | IBM_TDB | • |
| 98 | 99 | (camera adj type) .ti. | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | | US-PGPUB; | 17:34 |
| | | | EPO; JPO; | - |
| | | | DERWENT; | |
| | | | IBM_TDB | |
| 99 | 0 | (type adj of adj camera) .ti. | USPAT; | 2004/03/17 |
| | 1 | | US-PGPUB; | 17:33 ' |
| | | | EPO; JPO; | |
| 1 | | | DERWENT; | |
| | | | IBM_TDB | |
| 100 | 6 | ((camera adj type) .ti.) and print\$4 | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | | US-PGPUB; | 17:33 |
| | | | EPO; JPO; | |
| | | | DERWENT; | |
| | | | IBM_TDB | |
| 101 | 12 | ((camera adj type) .ti.) and images | USPAT; | 2004/03/17 |
| | | | US-PGPUB; | 17:34 |
| | | | EPO; JPO; | , |
| | | | DERWENT; | |
| | | | IBM TDB | |